

4G时代，我们的炫彩生活

4G时代的智能交通

在4G高速网络环境下，实时拍摄、即时传送的道路监控画面，将帮助交警更及时、更便捷地管理城市交通。比如，部署在交通枢纽、主要路段、高速公路的移动摄像头，可以通过4G网络，把拍摄的路况视频实时回传到交通指挥中心，后方就可以及时作出道路交通状况的判断，并采取相应的处理措施。

据了解，在4G网络部署较快的个别城市，当地的交通管理部门已经在部分区域尝试使用TD-LTE 4G网络，通过警务车上部署车载摄像头，把现场拍摄的高清视频实时回传到指挥中心。

据当地交通管理部门的反馈，这种智能的监控手段，不仅可以帮助交管部门快速处理交通突发状况，也可以更好地缓解城市交通拥堵问题。

4G时代的车联网

说到智能交通，就不可避免地要说说跟交通有关的另一个热门名词——智能汽车。众所周知，未来的汽车必定会向智能汽车的方向发展，而构成智能汽车的三大要素是互联化、自动化和电气化。其中排在首位的要素就是要“联网”，也就是业界经常提到的“车联网”。

简单说，让汽车连接网络，就是要实现对汽车动态信息的实时提取，并根据车主的需要，对车辆进行监控或提供服务。在

4G到来，让整个中国科技圈都兴奋起来——网速越快，越能催生新产品、新应用的爆发，更多的行业将被带入智能时代，在新领域里圈地掘金。

这种兴奋来自于业界较为普遍的一个预期：未来几年，中国4G市场将呈现爆炸式增长态势，而非3G初期的渐进式增长。据爱立信最新发布的《移动市场报告》显示，预计到2019年底，中国将以超过7亿的4G用户数成为全球最大的4G市场，而在全球，视频流量在移动数据总流量中的占比也将从2013年的35%左右上升到50%以上。

在突破了网速这个瓶颈之后，视频类业务将成为最具推动力的4G应用，但适合4G网络的应用并不会局限在“高清视频播放”这个框框里。视频类业务会延伸出哪些新兴应用？它会把哪些传统行业带入新的智能时代？

2010年，移动通讯业内专家就曾提出：“移动互联网将实现一些特殊应用，比如在汽车中加载车联网的相关应用，使车联网成为与安全带同样重要的标配。”

当年，中国移动联合上海贝尔推出了全球第一款TD-LTE概念车，而这个概念车就是车联网



概念的一个实体应用，它可解决“智能交通”、“安全救助”等一系列问题。不过，受限于当时国内4G网络并没有商用，这项应用长期停留在概念阶段。

4G时代的智能安防

利用4G网络的高速度、低时延等特性，未来的安防工作也可以变得更加智能。比如，在居民小区里、大型展会或体育赛事现场，安防人员以往使用的各种定点监控设备，可以变成可移动的高清视频监控设备。

在需要监控的区域，安防人

员可以通过车载高清摄像头，利用4G网络，实时回传现场拍摄的高清视频。按照不同场合的实际需求，还可以在安防人员的工作服上配备一套小型摄像机、便携式的视频编码器。通过这样一套简易的装备，每个安防人员都可变成一个流动监控头，并通过4G高速网络，把监控拍摄的画面实时回传到后方。

4G时代的智能家居

使用移动高速网络的“智能家居”也是在很多年前就已经被提出来的概念，国内运营商也曾在部分省市推出了类似的应用，但这一市场并没有被真正打开。据了解，中国移动物联网基地在2010年曾推出了一款名为“宜居通”产品，通过安装在家中的传感器，实时采集被监控物件的状态，并将采集到的信息通过网络传送到用户的手机上。同时，用户还可以通过手机向家中的传感器发出指令，调节家里各种物件的状态。

当时运营商的设想是：第一步实现用户可以随时了解家庭的安全状况；第二步实现手机对家用电器器的远程操控，比如，用户可以在回家之前打开空调、热水器；第三步，实现手机对家庭的全掌控。

不过，实现智能家居是一个庞杂的过程，不仅需要高速的移动网络，还需要全产业链的智能化改造。在4G商用普及、高速网络问题被解决了之后，智能家居离我们还有多远？（宗禾）

报网联动 强强联合

齐鲁晚报·今日运河

FCS 中国房产超市网济宁站
www.fcs.com

看房专列招募进行中……

参加看房活动送齐鲁晚报“读者卡”

跟团买房送旅游 或全年报纸一份



报名电话：
0537-2366549
房产团购群：219187401



济宁广播电视大学 奥鹏教育14年春季招生

免试入学、国家承认学历
学信网可查，最快2.5年毕业

层次：专科、专升本。
合作高校：国家开放大学（原中央电大）北京语言大学 吉林大学 东北大学 石油大学 北京外国语大学
专业齐全：经济金融类、建筑类、机械类、护理、药学等。

报名电话：0537-2235308 18953722400
报名地址：济宁常青路7号（市电视台东临）
报名截止日期：2014年3月20日

中国拍卖行业A级拍卖企业 鸿运拍卖公告

受法院委托，我公司定于2014年3月13日上午10时，在中国拍卖行业协会网络拍卖平台，依法对济宁推举研究所1号综合楼北2单元3层北户住宅进行公开拍卖。

该房产位于济宁市济宁北桥路中花苑小区，北靠洸河路，房产证中字第032520-01号，产别为私有房产，用途为住宅，总层数为6层，混合结构，2005年建成；房产建筑面积约89.14㎡，室内精装修，设施齐全，参考价41.04万元。

有意竞买者请于拍卖日前1日下午4时前，将5万元竞买保证金汇入以下指定账户（保证金以到达账户为准），并持有效证件及交款凭证到我公司办理竞买登记手续，不成交不计息退还。公告之日起标的所在地展示。

优先购买权人未办理优先购买权手续及竞买登记手续的，视为放弃优先购买权，本公告发布之日起，视为送达。

户名：山东省济宁市中级人民法院
开户行：中信银行济宁分行
账号：102440000000002756
公司地址：济宁市高新区泰安南路王子酒店6楼
联系电话：0537-2981369 18953786867

山东鸿运拍卖有限公司
2014年2月24日

齐鲁晚报·今日运河

我们努力为客户创造价值

广告垂询：

2366549 2108110 2366539

金牌专栏

★ 一次性交费五次者，赠送一次 一次性交费十次者，赠送三次
★ 规格：5.7X4.5cm 单价：300元/次★ 每次刊登不得超过两个单位

齐鲁晚报·今日运河 广告中心 订版电话：0537-2366549 2366539

